**第十一讲：分数应用题练习**

**（必做与选做）**

1. 学校买来一批煤，第一周烧了总数的，第二周烧了总数的，两周一共烧了总数的几分之几？

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

因为＋=，所以选C。

1. 五年级某班今天请病假和请事假的人数和占了全班人数的，其中病假的占了全班人数的，事假的占了全班人数的几分之几？

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

因为－=，所以选A。

1. 阿派买了5千克香蕉，第一天吃了千克，问剩下的比吃了的多多少千克？

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

先求出剩下多少千克：5－=（千克），那么剩下的比吃了的多－=（千克）。选B。

1. 某粮食店原来有大米吨，卖出吨后，又运进来吨，问粮食店现在有大米多少吨？

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

原有的减去卖出的再加上运进来的就是现有的。－＋=－＋=（吨）。选D。

1. 一块布，做衣服用去了米，做裤子用去了米，还剩下米。问这块布原来有多少米？

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

原有的=用去的＋剩下的，＋＋=＋＋=（米）。选D。

1. 商店存有食用油吨，第一天运进吨，第二天运进吨，商店现在一共有食用油多少吨？

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

原有的食用油加上两天运进的，就是商店现有的食用油总量，即（吨）。选B。

1. 一块地的用来种植玉米，这块地的用来种植大豆，剩下的地全部用来种植棉花，那么这块地的几分之几用来种棉花？

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

从题中可知，这块地为1，这块地的1--=用来种棉花。选C。

1. 粮仓原来存有大米吨大米，第一天运进吨，第二天运进吨，现在粮仓共有大米多少吨？

A. 

B. 

C. 

D. 12

解析：

原有的大米加上第一天运进的和第二天运进的，就是现在粮仓大米的重量，即（吨）。选C。

9. 阿派体重千克，欧拉体重千克，卡尔的体重比阿派和欧拉体重总和少千克。卡尔体重多少千克？

A. 33

B. 34

C. 35

D. 36

解析：

阿派和欧拉一共重＋=（千克），卡尔的体重比阿派和欧拉体重总和少千克，所以卡尔重-=33（千克）。选A。

1. 一批货原来有吨，第一天从中运出吨，第二天运出吨，还剩多少吨？

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

用原有的减去第一天运出的和第二天运出的就是现在还剩下的量，即

--=（吨）。选D。

1. 有两瓶相同体积的盐水，一瓶中盐占盐水的，另一瓶占，将两瓶盐水混合，混合后的盐占盐水的几分之几？

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

盐的体积+水的体积=盐水的体积，混合前后盐的总体积、水的总体积、总的盐水体积没变，因此混合后盐占盐水的体积为。选A。

1. 有两瓶相同体积的酒精溶液，一瓶酒精占酒精溶液的，另一瓶占，将两瓶酒精溶液混合，混合后酒精占酒精溶液的几分之几？

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

混合后的酒精溶液体积=混合前两瓶溶液中酒精的体积+两瓶水的体积，所以混合后酒精浓度为。选A。

1. 一根绳子长米，6根这样的绳子长多少米？

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

解析：

知道每根绳子的长度，一共有6根，求总长用乘法，即（米）。选C。

1. 每千克米元，7千克这样的米多少钱？

A. 21

B. 22

C. 23

D. 24

解析：

（元）。选C。

1. 一头牛每天吃草千克，5头牛一天要吃多少草？

A. 0.5

B. 1

C. 2

D. 3

解析：

（千克）。选D。